

<<电脑组装与BIOS设置速查1000>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与BIOS设置速查1000>>

13位ISBN编号：9787811143751

10位ISBN编号：7811143755

出版时间：2007-4

出版时间：电子科技大学出版社

作者：九州星火传媒

页数：392

字数：490000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电脑组装与BIOS设置速查1000>>

### 内容概要

本书是《电脑应用即时查》系列丛书之一，本书给出了电脑的主机部件、常用外部设备的基础概念、性能指标、参数、品牌知识及选购技巧，电脑的主机部件与外部设备的组装，BIOS设置及硬盘分区，Windows操作系统和应用软件的安装，电脑的维护技能，常见电脑故障的分析与排除等多达1000个问题的答疑解惑。

本书可作为初、中级电脑用户的学习参考书，也是电脑爱好者的必备工具手册。

书籍目录

第1章 认识和选购电脑主机部件 1.1 认识和选购主板 1.2 认识和选购CPU 1.3 认识和选购  
内在 1.4 认识和选购硬盘 1.5 认识和选购显卡 1.6 认识和选购声卡 1.7 认识和选购光驱与  
软驱 1.8 认识和选购电源 1.9 认识和选购机箱 1.10 认识和选购调制解调器 1.11 认识和选  
购网卡第2章 认识和选购电脑外部设备 2.1 认识和选购CRT显示器 2.2 认识和选购液晶显示器  
2.3 认识和选购键盘 2.4 认识和选购鼠标 2.5 认识和选购激光打印机 2.6 认识和选购喷墨  
打印机 2.7 认识和选购针式打印机 2.8 认识和选购扫描仪第3章 组装电脑硬部件第4章 安装电  
脑操作系统第5章 设置CMOS与BISO第6章 安装硬件驱动和应用软件第7章 维护电脑系统第8章  
电脑常见故障的分析与排除

## 章节摘录

第1章 认识和选购电脑主机部件 1.1 认识和选购主板 主板是电脑中各个部件工作的一个平台，它把电脑的各个部件紧密连接在一起，各个部件通过主板进行数据传输。

也就是说，电脑中重要的“交通枢纽”都在主板上，它工作的稳定性影响着整机工作的稳定性。

1.什么是主板 主板的英文名称叫做Motherboard，也可以译做 motherboard。

从“母”字可以看出主板在电脑各个配件中的重要性。

主板上密布各种元件、接口、插槽。

各种外设、板卡、CPU、存储器等。

主板在一台计算机中扮演着躯干和中枢神经的角色，它直接关系着一台计算机的种类、性能、功能。好的主板可以让电脑更稳定地发挥系统性能；反之，系统会变得不稳定。

2.主板按主板类型可分为哪几种 现在主板的品牌不下几十种，模样也不尽相同。

按主板类型划分主要有以下几种：AT板型、ATX板型、NLX板型等。

(1) AT主板类型是一种最基本板型，其特点是结构简单、价格低廉，一般的低价主板都采用这种结构。

(2) ATX主板类型像一块横置的大AT板，这样便于ATX机箱的风扇对CPU进行吹风散热，而且板上的很多端口都“竖立”起来，直接与外界“沟通”，并不像AT板上的许多COM口、打印口都要依靠连线才能输出。

ATX还按尺寸分出一种“Mini ATX”，顾名思义，此种板型只是小了一号的ATX主板而已。

(3) NLX主板类型比较受品牌机厂商的青睐，DIY迷们很难见到它，其外形像是插了一块显示卡的主板，由两个部分构成：一个部分是布有逻辑控制芯片和基本输入输出端口的基板，另一部分具有AGP、PCI、ISA等插槽的附加板则像显示卡一样插在基板的特殊端口中。

这样做可以使一些很“高大”的板卡能够躺在主板上，不仅可使机箱迅速变矮，而且抽取起来更加方便，那些超薄的原装机机箱内一般都采用了NLX主板。

编辑推荐

内容丰富，条目清楚，快速查询，即用即查，语文精练，高效实用，一学就会，一用就灵。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>